

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Budowa noclegowni i budynkow socjalnych - zasilanie
ADRES INWESTYCJI : Będzin ul. Wolska
INWESTOR : Gmina Będzin
ADRES INWESTORA : Będzin ul. 11 Listopada 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 9.01.2009

Data aktualizacji: 01.07.2009 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie budynków					
1	KNNR 5 0412-08 CPV 45311000-0	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnice - fundament FT-26 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNNR 5 0404-08 CPV 45311000-0	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - skrzynka ST 26x88 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNNR 5 0404-07 CPV 45311000-0	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - skrzynka ST 26x44 poz. spec. 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5 0408-01 CPV 45311000-0	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNNR 5 0408-02 CPV 45311000-0	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - zaciski 10 mm2 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		385	szt.	385.000	
				RAZEM	385.000
6	KNNR 5 0408-02 CPV 45311000-0	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - zaciski 6 mm2 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNNR 5 0406-01 CPV 45311000-0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik FR 101/25A poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 5 0407-03 CPV 45311000-0	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik P312C16 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5 0406-01 CPV 45311000-0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ochronnik przepięć SPB-S-20/280/3 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNNR 5 0406-01 CPV 45311000-0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik izolacyjny RSI 125 poz. spec. nr 5	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5 0105-07 CPV 45311000-0	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej - rurka 37/34 z PCV TPLAST poz. spec. nr 5	m		
d.1		1770	m	1770.000	
				RAZEM	1770.000
12	KNNR 5 0713-02 CPV 45311000-0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x10 poz. spec. nr 5	m		
d.1		1770	m	1770.000	
				RAZEM	1770.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNNR 5 0726-09 CPV 45311000-0	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 4 154	szt. szt.	 154.000	 154.000
				RAZEM	154.000
14 d.1	KNNR 5 0701-03 CPV 45311000-0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV poz. spec. nr 5 84	m ³ m ³	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
15 d.1	KNNR 5 0702-03 CPV 45311000-0	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV poz. spec. nr 5 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
16 d.1	KNNR 5 0706-01 CPV 45311000-0	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz. spec. nr 5 600	m m	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
17 d.1	KNNR 5 0705-01 CPV 45311000-0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura AROTA - A 50 poz. spec. nr 5 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
18 d.1	KNNR 5 0713-01 CPV 45311000-0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 3x4 poz. spec. nr 5 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
19 d.1	KNNR 5 0726-05 CPV 45311000-0	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 5 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
20 d.1	KNNR 5 1302-02 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy poz. spec. nr 6 11	odc. odc.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
21 d.1	KNNR 5 1302-04 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy poz. spec. nr 6 77	odc. odc.	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
22 d.1	KNNR 5 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 6 22	prób. prób.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
2 Montaż konstrukcji stalowych					
23 d.2	KNNR 5 1209-06 CPV 45311000-0	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 126	otw. otw.	 126.000	 126.000
				RAZEM	126.000
24 d.2	KNNR 5-08 0713-01 CPV 45311000-0	Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony - osłona blaszana długości 4,5 m, szerokości 200 mm poz. spec. nr 5 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	KNR 5-08 0713-01 CPV 45311000-0	Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony - osłona blaszana długości 4,5 m, szerokości 300 mm poz. spec. nr 5 8,5	m ² m ²	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
26 d.2	KNR 5-08 0713-01 CPV 45311000-0	Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony - osłona blaszana długości 4,5 m, szerokości 600 mm poz. spec. nr 5 8,5	m ² m ²	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
27 d.2	KNNR 5 1101-04 CPV 45311000-0	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania poz. spec. nr 5 162	szt. szt.	 162.000	 162.000
				RAZEM	162.000
28 d.2	KNNR 5 1105-01 CPV 45311000-0	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - drabinka kablowa szer. 200 mm typu DKDN 200H45 poz. spec. nr 5 160	m m	 160.000	 160.000
				RAZEM	160.000
29 d.2	KNNR 5 1105-02 CPV 45311000-0	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - drabinka kablowa szer. 300 mm typu DKDN 300H45 poz. spec. nr 5 87	m m	 87.000	 87.000
				RAZEM	87.000
30 d.2	KNNR 5 1105-03 CPV 45311000-0	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów - drabinka kablowa szer. 600 mm typu DKDN 600H45 poz. spec. nr 5 62	m m	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
31 d.2	KNNR 5 1201-03 CPV 45311000-0	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 poz. spec. nr 5 324	szt. szt.	 324.000	 324.000
				RAZEM	324.000
3 połączenia wyrównawcze					
32 d.3	KNNR 5 0202-02 CPV 45311000-0	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - przewód LYżo 6 poz. spec. nr 5 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
33 d.3	KNNR 5 1204-01 CPV 45311000-0	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² poz. spec. nr 5 184	szt. szt.	 184.000	 184.000
				RAZEM	184.000
34 d.3	KNNR 5 0701-03 CPV 45311000-0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV poz. spec. nr 5 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
35 d.3	KNNR 5 0702-03 CPV 45311000-0	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV poz. spec. nr 5 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
36 d.3	KNNR 5 0602-01 CPV 45311000-0	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie - bednarka FeZn 30x4 poz. spec. nr 5 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNNR 5 0603-01 CPV 45311000-0	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - bednarka FeZn 30x4 poz. spec. nr 5 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
38 d.3	KNNR 5 0611-01 CPV 45311000-0	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie poz. spec. nr 5 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1986.1412	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wazelina techniczna	kg	81.6300		81.6300	0.00	0.00					
2.	osłona blaszana długości 4,5 m, szerokości 200 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	osłona blaszana długości 4,5 m, szerokości 300 mm	szt	6.0350		6.0350	0.00	0.00					
4.	osłona blaszana długości 4,5 m, szerokości 600 mm	szt	2.9750		2.9750	0.00	0.00					
5.	bednarka FeZn 30x4	m	405.6000		405.6000	0.00	0.00					
6.	uchwyty	szt	3717.0000		3717.0000	0.00	0.00					
7.	piasek	m ³	33.6000		33.6000	0.00	0.00					
8.	rura AROTA - A 50	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00					
9.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
10.	śruby stalowe	kg	5.3100		5.3100	0.00	0.00					
11.	szyna nośna	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00					
12.	zaciski 10 mm ²	szt	385.0000		385.0000	0.00	0.00					
13.	zaciski 6 mm ²	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00					
14.	ochronnik przepięć SPB-S-20/280/3	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
15.	rozłącznik FR 101/25	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
16.	rozłącznik izolacyjny RSI 125	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
17.	wyłącznik P312C16	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
18.	rurka 37/34 z PCV TPLAST	m	1840.8000		1840.8000	0.00	0.00					
19.	złączki	szt	725.7000		725.7000	0.00	0.00					
20.	wsporniki ściennie	szt	303.0000		303.0000	0.00	0.00					
21.	złącza kontrolne	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
22.	końcówki kablowe do zaprasowania	szt	189.5200		189.5200	0.00	0.00					
23.	końcówki kablowe	szt	836.0000		836.0000	0.00	0.00					
24.	opaski kablowe typu Oki	szt	341.6000		341.6000	0.00	0.00					
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	176.0000		176.0000	0.00	0.00					
26.	przewód LYżo 6	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00					
27.	kabel YKYżo 5x10	m	1840.8000		1840.8000	0.00	0.00					
28.	kabel YKYżo 3x4	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00					
29.	fundament prefabrykowany FT-26	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
30.	skrzynka ST 26x44	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
31.	skrzynka ST 26x88	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
32.	płaskownik perforowany	m	548.7000		548.7000	0.00	0.00					
33.	drabinka kablowa szer. 200 mm typu DKDN 200H45	m	160.0000		160.0000	0.00	0.00					
34.	drabinka kablowa szer. 300 mm typu DKDN 300H45	m	87.0000		87.0000	0.00	0.00					
35.	drabinka kablowa szer. 600 mm typu DKDN 600H45	m	62.0000		62.0000	0.00	0.00					
36.	konstrukcje wsporcze	szt	162.0000		162.0000	0.00	0.00					
37.	kołki kotwiące	szt	324.0000		324.0000	0.00	0.00					
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	11.1780	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	18.0690	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	9.0780	0.00	0.00
4.	samochód samowładowy	m-g	4.8000	0.00	0.00
5.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	9.0780	0.00	0.00
6.	spawarka	m-g	17.0690	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł